

LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI

**POTENSI KETERSEDIAAN DAN TINGKAT KESEGERAN BELUT
SAWAH (*Monopterus albus zuiew*) PADA RANTAI PASOK DI 5 (LIMA)
PASAR WILAYAH KOTAMADYA BANJARBARU**



OLEH :

**AHMAD RUJANI
1810711210011**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
BANJARBARU
2022**

LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI

**POTENSI KETERSEDIAAN DAN TINGKAT KESEGERAN BELUT
SAWAH(*Monopterus albus zuiewu*) PADA RANTAI PASOK DI 5 (LIMA)
PASAR WILAYAH KOTAMADYA BANJARBARU**



**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Studi pada
Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat**

OLEH :

**AHMAD RUJANI
1810711210011**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
BANJARBARU
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : **Potensi Ketersediaan Dan Tingkat Kesegaran Belut Sawah (*Monopterus Albus Zuiew*) Pada Rantai Pasok Di 5 (Lima) Pasar Wilayah Kotamadya Banjarbaru**

Nama : **Ahmad Rujani**

NIM : **1810711210011**

Fakultas : **Perikanan dan Kelautan**

Program Studi : **Teknologi Hasil Perikanan**

Tanggal Ujian Skripsi : **03 Maret 2023**

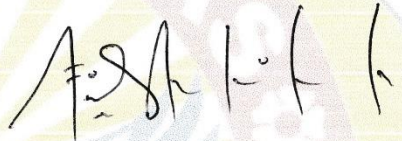
Persetujuan,

Pembimbing 1



IR. RABIATUL ADAWYAH, MP.
NIP. 19671119 199303 2 004

Pembimbing 2



FINDYA PUSPITASARI, S.Pi, M.Si,
PhD
NIP. 19811213 200501 2 003

Penguji



CANDRA, S.Pi, M.Si.
NIP. 19771017 200501 1 001

Mengetahui,



DR. IR. HJ. AGUSTIANA, M.P
NIP. 196308081989032002

Koordinator Program Studi



IR. HJ. SITI AISYAH, M.S
NIP. 196112151988032002

**POTENSI KETERSEDIAAN DAN TINGKAT KESEGRAN BELUT SAWAH
(*Monopterus albus* Zuiew) PADA RANTAI PASOK DI 5 (LIMA) PASAR
WILAYAH KOTAMADYA BANJARBARU**

**POTENTIAL AVAILABILITY AND FRESHITY LEVEL OF FIELD EEL
(*Monopterus albus* Zuiew) IN SUPPLY CHAIN IN 5 (FIVE) MARKETS AREA
OF THE CITY OF BANJARBARU**

Ahmad Rujani¹, Rabiatul Adawyah¹, Findya Puspitasari¹,
¹ Prodi THP FPK ULM, Jl A. Yani km 36.5, Banjarbaru, KalSel, Indonesia
*E-mail:rujaniau@gmail.com

Abstract. Penelitian ini bertujuan yaitu mempelajari ketersediaan belut (*Monopterus albus zuiew*) yang dijual pada 5 (lima) pasar di wilayah Kotamadya Banjarbaru dan mempelajari tingkat kesegaran belut pada nelayan dan penjual di 5 (lima) pasar Kotamadya Banjarbaru. Pasar di wilayah Banjarbaru sebagai salah satu tempat penjualan belut memperoleh sumbernya dari beragam pelosok baik di wilayah Kotamadya Banjarbaru maupun sekitarnya seperti Kabupaten Banjar. Pasar yang terletak pada 5 kecamatan di Banjarbaru tidak semua menjual belut sawah, karena khususnya di Kalimantan Selatan, belut merupakan hasil dari tangkapan alam bukan dari produksi budidaya. Data tentang ketersediaan belut di pasar, suplayer belut sampai dengan habitat dari belut perlu dikaji lebih dalam untuk memastikan bahwa belut yang dijual dan tingkat kesegaran sampai ke tangan konsumen, Hasil penelitian tentang Identifikasi Keamanan Pangan Belut Sawah (*Monopterus albus Zuiew*) pada tingkat suplayer pasar Banjarbaru Kalimantan Selatan dapat diambil kesimpulan adalah penjualan belut di pasar pada wilayah Kodamadya Banjarbaru hanya tersedia pada pasar tertentu saja disebabkan tidak kesukaan terhadap belut yang didominasi oleh suku jawa; tingkat kesegaran belut umumnya masih bagus karena pada proses distribusi belut masih dalam kondisi sehat dan ditangani dengan baik, serta jarak tempuh antara daerah penangkapan dengan pasar paling jauh berkisar 25 – 34 km; dan pasar dengan jumlah penjualan belut terbanyak ada pada Pasar Bauntung di Kecamatan Banjarbaru Selatan, sedangkan terbanyak kedua adalah Pasar Ulin Raya

RINGKASAN

AHMAD RUJANI (1810711210011). Potensi Ketersediaan Dan Tingkat Kesegaran Belut Sawah (*Monopterus Albus Zuieww*) Pada Rantai Pasok Di 5 (Lima) Pasar Wilayah Kotamadya Banjarbaru. Dibimbing oleh Ibu Ir. Rabiatul Adawyah, MP sebagai ketua dan Ibu Findya Puspitasari S.Pi., M.Si, Ph.D sebagai anggota pembimbing.

Ikan belut memiliki kandungan gizi yang cukup tinggi dan sangat bermanfaat bagi kesehatan karena kandungan gizinya yang tinggi. menurut puspita (2012), 100 gram belut memiliki kandungan 303 kal; 27 g lemak; dengan kandungan asam lemak tak jenuh omega- 3 yang berkisar antara 4,48 gram – 11,80 gram; 18,4 gram protein; dengan jenis asam aminonya antara lain leusin, asam aspartat, dan asam glutamat.

Tujuan dari penelitian ini adalah Mempelajari ketersediaan belut (*Monopterus albus zuieww*) yang dijual pada 5 (lima) pasar di wilayah Kotamadya Banjarbaru dan mempelajari tingkat kesegaran belut pada nelayan dan penjual di 5 (lima) pasar Kotamadya Banjarbaru.

Penelitian dilaksanakan selama 4 (empat) bulan yaitu dimulai bulan (Juli sampai Oktober 2022). Rancangan penelitian yang digunakan pada penelitian ini dari Data hasil riset pada masing-masing tahapan menggunakan penelitian deskriptif, kondisi habitat belut, tingkat Kesegaran Ikan SNI 2006, dan Data perbandingan Proksimat belut di Habitat dan Penjual.

Hasil dari penelitian ini adalah Penjualan belut di pasar pada wilayah Kodamadya Banjarbaru hanya tersedia pada pasar tertentu saja disebabkan tidak kesukaan terhadap belut yang didominasi oleh suku jawa. Tingkat kesegaran belut umumnya masih bagus karena pada proses distribusi belut masih dalam kondisi sehat dan ditangani dengan baik, serta jarak tempuh antara daerah penangkapan dengan pasar paling jauh berkisar 25 – 34 km. Pasar dengan jumlah penjualan belut terbanyak ada pada Pasar Bauntung di Kecamatan Banjarbaru Selatan, sedangkan terbanyak kedua adalah Pasar Ulin Raya

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini. Maksud dari penulisan laporan skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat mahasiswa menyelesaikan studi pada Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat dan juga merupakan salah satu penerapan dari Tri Dharma Perguruan Tinggi.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada ketua dan anggota pembimbing Ibu Ir. Rabiatul Adawyah, MP dan Ibu Findya Puspitasari S.Pi., M.Si, Ph.D serta Bapak Candra S.Pi., M.Si sebagai penguji atas segala bimbingan, arahan, masukan dan saran yang telah diberikan selama penulisan laporan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan laporan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, perlu adanya kritik dan saran yang membangun demi kebaikan dan kesempurnaan usulan skripsi ini. Semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Banjarbaru, Maret 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Ikan Belut	3
2.2. Gizi Belut	3
2.3. Tingkat kesegaran ikan SNI 2006	4
2.4. Organoleptik.....	4
2.5. Kimia pada Belut.....	5
2.6. Pasar	5
2.7. Rantai Distribusi Ikan.....	5
BAB 3. METODE PENELITIAN	6
3.1. Waktu dan Tempat	6
3.2. Bahan dan Alat	7
3.3. Prosedur Penelitian	7
3.4. Hipotesis	7
3.5. Rancangan Penelitian	7
3.5.1. Survei Lapangan	7
3.5.2. Analisis kadar proksimat	10
3.6. Rancangan Penelitian dan Analisis Data	13
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1. Hasil	14

4.2.Pembahasan	15
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	20
5.1. Kesimpulan	20
5.2. Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
3.1. Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	6
4.1. Data ketersediaan dan tingkat kesegaran belut pada pasar di Wilayah Kotamadya Banjarbaru	14
4.2. Data uji proksimat pada level nelayan dan penjual belut	15
4.3. Hasil Laboratorium Uji Proksimat Terhadap Belut Segar	15

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
2.1. Belut Sawah (<i>Monopterus albus zuiew</i>)	3
4.2. Peta administrasi Kota Banjarbaru dengan letak Pasar	15
4.3. Peta jarak wilayah dari penangkap sampai pedagang	16
4.4. Grafik Diagram Batang Hasil Uji Proksimat.....	18

